AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-G-78014924
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE ==

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bullatin technique nº 119 (13ème envoi de 1978) 19 juin 1978

VIGNE/

- Mildiou :

Les fréquentes pluies de la semaine écoulée ont rendu possible la multiplication des attaques et il faut s'attendre, au cours des prochains jours, à des sorties de taches qui pourront être parfois nombreuses. Il est donc vivement recommandé d'appliquer un nouveau traitement, dès réception, en veillant au respect des doses.

- Black-rot:

Dans les foyers, le nombre de taches a sensiblement augmenté depuis l'envoi du dernier bulletin. En outre, on note un peu partout la présence de taches isolées. Employer, pour combattre le mildiou, un produit également efficace contre le black-rot (voir le bulletin n° 115 du 9 mai 1978).

- Ofdium :

La floraison commence dans certaines parcelles. Nous rappelons que l'un des traitements les plus efficaces consiste à intervenir pendant la pleine floraison, avec un soufre appliqué par poudrage.

ARBRES A FRUITS A PEPINS /

- Carpocapse des pommes et des poires :

L'insecte, dont les apparitions sont maintenant importantes, a manifesté une assez grande activité sexuelle au cours des dix derniers jours.

Dans les vergers très sensibles, dans lesquels le traitement précédemment conscillé a été entraîné par les dernières pluies (plus de 25 mm), il y a intérêt à renouveler l'application qui sera étendue aux autres plantations.

- Tavelures du pommier et du poirier :

Ajouter un fongicide au traitement dirigé contre le carpocapse, lorsque la présence de taches est constatée.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Cylindrosporiose du cerisier : des taches sont déjà apparues et il y a lieu de craindre un développement important de la maladie si le temps pluvieux persiste. Aussitôt après la récolte, effectuer un traitement avec l'un des produits cités dans le bulletin n° 117 du 26 mai 1978.

NOYER

- <u>Bactériose et Anthracnose</u>: en raison du temps pluvieux et de la sensibilité actuelle de la végétation, il est prudent d'effectuer une nouvelle application cuprique à raison de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre d'eau.

P.11.57

•••/•••

CULTURES LEGUMIERES

- Cladesporiose du melon : les dernières pluies, abondantes et relativement fraîches, ont été favorables au développement de cette maladie.

Pour prévenir son installation ou son extension, <u>traiter dès réception</u> avec l'un des produits suivants:

- manèbe à 240 g de m.a/hl (Nombreuses spécialités)

- moncozèbe à 160 g de m.a/hl (Dithane M 45, Sandozèbe)

- bénomyl à 30 g de m.a/hl (Benlate)

- mithylthiophanate à 70 g de m.a/hl (Pelt 44)

- carbendazim à 30 g de m.a/hl (Bavistine).

Pour éviter des risques de phénomènes d'accoutumance, alterner l'emploi de l'un des trois derniers produits cités avec l'un des deux premiers.

- Pourritures diverses sur jounes melons : on observe actuellement le développement d'une pourriture verte au niveau de la cicatrice florale des jeunes fruits. Il s'agit d'un champignon (Penicillium sp.), généralement saprophyte, contre lequel on ne connaît pas de moyen de lutte. Enlever les fruits atteints hors de la culture.
- Mildiou de la pomme de terre : dans les cultures situées en plaine, effectuer un nouveau traitement fongicide.

REMOUVELLEMENT DE TRAITEMENTS APRES DES PLUIES

Il est admis qu'un <u>traitement ayant normalement séché</u> est considéré comme "lavé" lorsqu'il a reçu 20 mm de pluie violente ou 25 mm de pluie modérée. La protection doit donc être renouvelée sans attendre un nouveau bulletin, si le risque d'attaque parasitaire persiste.

SOINS A DONNER AUX CULTURES APRES UNE CHUTE DE GRELE

- VIGNE : a) Lorsqu'il reste peu de récolte, ne pas toucher aux rameaux porteurs mais tailler court tous les autres quand ils sont fortement mutilés.
- b) Quand la récolte est entièrement perdue, il est préférable de tout retailler lorsque la fin juin n'est pas dépassée. Plus tard, il vaut mieux s'abstenir. Les tiges issues de l'ocil principal doivent être rabattues au ras de l'empattement en évitant de détruire les contre-bourgeons qui donneront de nouvelles pousses.
- c) Apporter tous les soins culturaux et de protection sanitaire assurant une bonne végétation.

GRANDES CULTURUS / CEREALES - BLE : Stade moyen - Grain laiteux

- Maladies des épis : la septoriose et la fusariose poursuivent leur évolution sur épis, mais les interventions n'ont plus d'intérêt économique.
- Pagarons: les conditions climatologiques ne sont pas très favorables à une multiplication importante de ces ravageurs. Les comptages effectués sur l'ensemble de la région au cours de la dernière semaine se traduisent pas des infestations très inférieures au seuil d'intervention.

En conséquence, les traitements sont actuellement déconsuillés.

NOTA: Rappelons qu'au-delà du stade pâteux, même avec de fortes colonisations (tous les épis contaminés), la rentabilité des traitements devient nulle.

L'Ingénieur en Chaf d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J.TOUZEAU.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET. C.P P.A.P. - N° 532 A.D.